



Zertifikat

Kompensation von Treibhausgasen
Klimafaires Trinkwasser

Stadtwerke Karlsruhe

Menge CO₂ **533 t**
Jahr **2025**
Klimafair-Siegel Nr. **282-25**



Mit dieser Kompensationszahlung unterstützen Sie auf direktem Wege Klimaschutzprojekte und leisten neben der Kompensation von Treibhausgasen auch einen sozialen und ökologischen Beitrag im Rahmen unserer Projekte. Die Projekte werden auf der Grundlage international anerkannter Standards durchgeführt und durch unabhängige Gutachter*innen geprüft.

Der Karlsruher Klimafonds garantiert, dass CO₂-Zertifikate aus Klimaschutzprojekten in diesem Umfang für immer stillgelegt werden.

Herzlichen Dank, dass Sie sich gemeinsam mit uns für mehr Klimaschutz engagieren.

Karlsruhe, den 11.06.2025

Anne Held

Dr. Anne Held, Geschäftsführung
KEK Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur gGmb





Zertifikat

Kompensation von Treibhausgasen
Klimafaires Trinkwasser

Stadtwerke Karlsruhe

Details zur Berechnung

Scope 1

Erdgas	114,608 t CO2
Diesel (Notstrom)	35,404 t CO2
Heizöl	14,382 t CO2
Fuhrpark	78,386 t CO2
Summe	242,78 tCO2

Scope 2

Strom Gewinnung, Aufbereitung, Verteilung	31,317 t CO2
Strom Verwaltung	0,368 t CO2
Fernwärme	14,386 t CO2
Summe	46,071 tCO2

Scope 3

Transport Wasserwerkschlamm	1,6 t CO2
Graustrom	176,234 t CO2
Fuhrpark (N-IN)	38,326 t CO2
Fuhrpark (NZ)	2,445 t CO2
Summe	218,605 tCO2

Gesamtemissionen + 5%

(basierend auf Verbrauchswerten aus 2024)

533 tCO2

Anmerkung:

Die Treibhausgasbilanz wurde in Anlehnung an die Richtlinien des Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard (GHG Protocol) erstellt und basiert auf Angaben des/der Kund*in. Die Emissionsfaktoren wurden von KlimAktiv bereitgestellt.